

Bonjour,

Ce document présente l'organisation du travail au sein de notre groupe. Nous y reviendrons sur notre planning, les différents problèmes rencontrés et la répartition des tâches au sein du groupe **MEF-1 J**, composé de **Yaël Saoudi-Méar** et **Adrien Girard-Ravelonarisoa**.

Nous avons principalement travaillé ensemble, que ce soit en présentiel (parfois sur le même pc) ou par appel, afin d'obtenir la validation du groupe pour chaque avancement ou choix dans le projet. Cependant, nous avons rencontré plusieurs difficultés :

- **Taille des fichiers vidéo** : Nos fichiers vidéo étaient trop volumineux pour être hébergés sur GitHub, ce qui nous a obligés à les découper et à effectuer du montage afin de les intégrer au dépôt.
- **Disponibilités différentes** : Nos emplois du temps n'étaient pas toujours compatibles, ce qui nous a parfois forcés à avancer séparément, malgré notre volonté de travailler ensemble.
- **Désaccords sur l'aspect visuel du site** : Nous avons eu quelques divergences d'opinions sur le design, mais nous avons trouvé des compromis grâce à des discussions et des débats. Bien que ces échanges aient pu occasionner une légère perte de temps, ils ont renforcé la cohésion du groupe.
- **Problème de mise en page** : Au début, nous avons eu du mal à positionner les éléments en css aux endroits souhaités, mais à force d'acharnement nous avons fini par mieux comprendre le fonctionnement du css et par y parvenir.

## Planning et répartition des tâches

Nous avons débuté notre travail en cours d'informatique et avons progressivement avancé sur les différentes étapes de notre projet.

- **Lundi 3 février** : Nous avons choisi le thème de notre site, qui portera sur les voyages dans le temps, et avons décidé de l'appeler "**PastPort**". Ensuite, nous avons réalisé une maquette papier de certaines pages afin de nous accorder sur l'aspect visuel et sur les fonctionnalités à développer. Ce même jour, nous avons créé le dépôt GitHub et commencé la mise en place des pages inscription et connexion.
- **4, 5 et 6 février** : Nous avons travaillé sur plusieurs éléments en parallèle : la page d'accueil, la création du logo, ainsi que le header du site. En complément, nous avons poursuivi l'implémentation de la page connexion. Par ailleurs, Yaël a commencé à concevoir la page destination de son côté.

- **8 février** : Nous avons apporté plusieurs modifications à la page destination et débuté le développement de la page création de voyage. Une première version du footer a été réalisée, et nous avons ajouté quelques pages annexes.
- **9 février** : Nous avons créé les pages contact et FAQ, tout en apportant diverses améliorations au code existant.
- **10 février** : Yaël a poursuivi l'optimisation et l'amélioration de certaines parties du projet.
- **11 février** : Yaël a commencé la conception de la page réservation, tandis qu'Adrien finalisait les pages connexion et inscription.
- **13 février** : Adrien a développé la page profil, tandis que Yaël travaillait sur la page administration.
- **14 février** : Nous avons effectué plusieurs améliorations sur la page d'accueil pour affiner son design et son ergonomie.
- **15 février** : Nous avons mis en place le root, amélioré les pages accueil et profil, et Yaël s'est occupé de la fonctionnalité filtrer.
- **16 février** : Nous avons finalisé la majorité des pages, effectué de nombreuses retouches et rédigé le compte rendu du projet.

Pour mener à bien ce projet, nous avons utilisé plusieurs outils :

- **GitHub** : pour centraliser notre avancement et faciliter le travail collaboratif.
- **Visual Studio Code** : pour coder individuellement sans risque de conflits lors des commits sur GitHub.
- **Flaticon** : pour trouver différentes icônes utilisées notamment pour les boutons du site.
- **Paint** : pour retoucher certaines icônes.
- **Banques de vidéos libres de droit** : pour récupérer du contenu multimédia adapté à notre projet.
- **Outils de montage vidéo** : pour modifier et adapter les vidéos sélectionnées.
- **Génération d'images** : nous avons utilisé **ChatGPT** et **Stable Diffusion** pour créer des visuels personnalisés.
- Etc...

Ces outils nous ont permis d'optimiser notre travail et d'améliorer la qualité visuelle et fonctionnelle du site. Nous avons apprécié l'utilisation de ces outils et nous allons donc sûrement durant les prochaines phases utiliser les mêmes outils.

Nous avons donc effectué la phase 1 du projet avec une répartition des tâches de plus ou moins 51,13% Yaël et de 48,87% Adrien.

Cette phase nous a permis de bien comprendre le fonctionnement de l'html et du css et nous a permis d'avoir de meilleures bases pour mener à bien la suite du projet.

## **Conclusion**

Au terme de cette première phase du projet, nous avons réussi à structurer notre travail de manière efficace et à avancer de façon cohérente malgré les défis rencontrés. Grâce à une bonne organisation et une communication régulière, nous avons pu surmonter les obstacles liés aux contraintes techniques, aux disponibilités et aux décisions de conception.

L'utilisation de divers outils comme GitHub, Visual Studio Code et FlatIcon nous a permis d'optimiser notre travail et d'améliorer la qualité du site. De plus, nos échanges et compromis ont renforcé notre cohésion en tant qu'équipe, garantissant ainsi une répartition des tâches relativement équilibrée (51,13% pour Yaël et 48,87% pour Adrien).

Cette phase nous a permis d'acquérir de nouvelles compétences et d'affiner notre méthodologie de travail. Nous continuerons à améliorer et enrichir le projet dans les phases suivantes en tirant parti des enseignements de cette première étape.